

**© МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ „БОРРЕЛИОЗ ЛАЙМА
И ДРУГИЕ ПЕРЕНОСИМЫЕ КЛЕЩАМИ БОЛЕЗНИ”
(28–29 АПРЕЛЯ 1995 г., БЕЛОВЕЖА, ПОЛЬША)**

Симпозиум был организован Польской Медицинской Академией (г. Белосток) при финансовой поддержке в основном двух международных фармацевтических фирм „bioMerieux” и „IMMUNO”. В работе симпозиума приняли участие 250 человек, подавляющее большинство из Польши.

Кроме докладов польских исследователей (19 устных и 34 стендовых) были сделаны сообщения представителей России (1 устный и 1 стендовый), Белоруссии (2 стендовых), Германии, Франции и Сенегала (по одному устному докладу). Исследователями из Болгарии было заявлено 2, а из Сибири – 4 стендовых доклада, но об их содержании можно было судить только по опубликованным тезисам.

Большой заслугой организаторов симпозиума и прежде всего президента Оргкомитета проф. Дануты Прокопович (D. Prokrowicz, Польша) было то, что одновременно с обобщениями теоретических и прикладных исследований были представлены опыты по практике их применения с широкой пропагандой новейших препаратов и методов диагностики болезней, являющихся темой симпозиума. Об этом свидетельствует и то, что целое заседание (демонстрационная секция) было посвящено рекламе препаратов и диагностического оборудования (предста-

вители ведущих фармацевтических фирм „bioMerieux”, „Immuno” и „Pasteur-Merieux” сделали на нем три доклада) и то, что многие фармацевтические фирмы Европы (24) демонстрировали свою продукцию и проспекты в перерывах между заседаниями.

Было проведено 7 заседаний: I – условия существования клещей-переносчиков болезней, II–IV – боррелиоз Лайма, V – клещевой энцефалит, VI – другие инфекции, передаваемые клещами (бабезиозы, Ку-лихорадка) и VII – демонстрационная сессия.

Наибольшая часть устных и стендовых докладов касалась основной темы симпозиума – боррелиоза Лайма (41), 14 – клещевого энцефалита (КЭ), 1 – клещевого боррелиоза в Восточной Африке, 3 – Ку-лихорадки, 2 – babesиозов. По вопросам, которые были подняты в этих докладах, их можно сгруппировать так: паразитологические проблемы существования клещей-переносчиков и переносимых ими возбудителей, вопросы эпидемиологии и диагностики, проблемы клиники и лечения.

На заседании, посвященном условиям существования клещей-переносчиков, были представлены: обзор фауны иксодовых клещей Польши, распространение разных видов этих клещей и степени их опасности (K. Siuda); анализ растительных сообществ, наиболее благоприятных для циркуляции возбудителей (Cz. Okolów), сообщение о мелких млекопитающих севера Польши, как зоонозных резервуарах *Borrelia burgdorferi* (E. Siński, G. Karbowiak).

Встречаемость *Borrelia burgdorferi* в клещах *Ixodes ricinus* в окрестностях Белостока была проанализирована группой сотрудников Института тропической и морской медицины в Гданьске под руководством проф. Вегнер (Z. Wagner и др.). Ими были обследованы как клещи, собранные с растительности, так и с хозяев-прокормителей. Зараженность первых составляла в среднем 8.8 % (наибольший процент зараженности среди взрослых клещей – 19.6, среди нимф – 5.7 %), вторых – всего 3.2 %. Зараженность клещей на юге, в районе Катовиц была существенно выше – 30 % (A. Buczek и др., Польша). Рост зараженности клещей *I. ricinus* *B. burgdorferi* в парковых зонах городов был показан на примере Катовице (A. Buczek и др., Польша). Детальное исследование 5 видов иксодовых клещей на присутствие *B. burgdorferi* s.l. в Сибири показало, что только у *Ixodes persulcatus* встречаются возбудители этого боррелиоза с частотой от 4 до 45 % (А. А. Матущенко и др., Россия). Очень важным для эпидемиологов было сообщение белорусских исследователей о начале роста в течение последних двух лет распространения вируса КЭ у клещей переносчиков, что свидетельствует о начале нового периодического подъема заболеваемости (И. И. Протас и др., Белоруссия). Та же тенденция отмечена по данным сероэпидемиологии и заболеваемости КЭ в Польше, она же просматривается и при анализе боррелиоза, но менее выражена (J. Zabicka, Польша). На роль изменений климата (уменьшение объема осадков) в распространении другого клещевого боррелиоза (возбудитель – *Borrelia crocidurae*, переносчик – *Alectorobius sonrai*) в африканском суб-сахеле было акцентировано внимание представителя Сенегала (J. F. Таре и др.). Впервые была показана возможность поддержания циркуляции возбудителей боррелиоза Лайма половым и омовампирическим путями в докладе А. Н. Алексеева и Е. В. Дубининой (Россия); большой интерес вызвало сообщение о конгенитальной передаче боррелиоза Лайма плоду (B. Milewska-Bobula и др., Польша). Группой польских коллег из Гданьска (Z. Wegner и др., Польша) впервые для Польши было определено наличие *B. burgdorferi* s. s. В докладе Буша и соавторов (U. Busch и др., Германия) была проанализирована фауна боррелий, встречающихся в коже пациентов и в клещах *Ixodes ricinus*: из кожных изолятов выделили *Borrelia burgdorferi* s. s., *Borrelia garinii* и *Borrelia afzelii*, из клещей – первых два вида. Авторы отметили, что группа *B. afzelii* была наименее гомогенной.

Сообщение о выделении *Babesia sp.* от собак (59 % положительных проб), частых прокормителей *I. ricinus* (J. Gulko, M. Holub, Польша) и неизвестных видов рикеттсий рода *Rochalimeae* (*Bartonella*) от клещей этого же вида, в городской парковой зоне (D. Kruszevska, S. Tylewska-Wierzbanowska, Польша) привлекли особое внимание аудитории. Единственный случай бабезиоза, вызванного *Babesia microti*, был передан укусом *I. ricinus* (M. Humiczewska, W. Kuzna-Grygiel, Польша). Все клинические проявления Ку-лихорадки (1992–1994) оказались связанными с завозом шкур диких животных из Германии (S. Tylewska-Wierzbanowska и др., Польша). Анализ 22 случаев заболевания людей бабезиозом в Европе было посвящено сообщение проф. Брассёр (P. Brasseur, Франция), который доказал высокую степень риска заражения *Babesia divergens* и гибели для спленэктомированных людей. *B. divergens*, вызывающая заболевание коров, весьма опасна и для человека.

Автор единственного (стендового) сообщения о дирофиляриозах у оленей, переносимых клещами *Ixodes ricinus* (A. Demiaszkiewicz, Польша), считает возможным появление larva migrans у человека при поедании зараженного мяса оленей.

Ряд докладов был посвящен различным методам диагностики боррелиоза (B. Chodyncka и др.; W. Dobracki и др.; M. Skoczynska-Owczarczyk, J. Olenski; B. M. Sobieszczanska и др.; R. Flisiak и др. – Польша). Интересно, что в первом из перечисленных докладов приводятся данные о большой эффективности метода темнопольной микроскопии по сравнению с IFA при определении боррелий в клещах *I. ricinus*.

Не является неожиданным, что большинство больных из лесной зоны (90 %) отмечали ранее присасывание клещей (J. Badora и др., Польша), а также то, что в клещах иных видов, чем *I. ricinus*, боррелий не находили (B. Chodyncka и др., Польша), а антитела к ним обнаружены не только у оленей, но и у зубров (E. Siński и др., Польша).

В числе клинико-лечебных докладов особо следует отметить подробное и прекрасно иллюстрированное описание различных форм эритемы мигранс (B. Chodyncka, Польша). Это раздел симпозиума содержал сообщения о нейроборрелиозах (M. Czyrny и др.; M. Skoczynska-Owczarczyk, J. Olenski, Польша), разных клинических проявлениях боррелиоза и КЭ.

Научная часть программы симпозиума была крайне насыщена, как, впрочем, и крайне интересная культурная программа. Инициатива польских коллег в проведении симпозиумов по актуальнейшим узким вопросам паразитологии и медицины заслуживает, по нашему мнению, всяческого одобрения и благодарности.

© Е. В. Дубинина, А. Н. Алексеев